



TV-NTC...

Anschlussklemmen

Steck-, Schraubanschluss
8 polig, max. 2,5 qmm

Einstellung Verstärkung
Einstellung Nullpunkt
LED rot Ausgang

- 1: Ausgang 1, + 10V
- 2: Ausgang - (GND)
- 3: Ausgang 2, + 20mA

- 4: Eingang, NTC Sensor
- 5: Eingang, NTC Sensor
- 6: mit Klemme 4 brücken
(Sensorspeisung)

7-8: Versorgung 24V AC/DC

LED grün Betrieb

Technische Daten

Eingang, Klemme 4-5-6
2 Leiteranschluss:
Temperaturumsetzungsbereich und NTC Sensortyp
oder die Temperaturkennlinie angeben.

Ausgang 1, Klemme 1-2
Ausgangsstrom
0-10V (2-10V) DC
max. 20mA

Ausgang 2, Klemme 3-2
Bürdenwiderstand
0-20mA (4-20mA) DC
max. 800 Ohm

Genauigkeit
Versorgungsspannung
Stromaufnahme
Prüfspannung, Vers.
Arbeitstemperaturbereich
Lagertemperatur
Gehäuse
Gewicht
Maße

je nach Bereich
24V AC/DC, +-15%
max. 70mA
1000 Vss
-10 - +50°C
-30 - +80°C
Kunststoff, TS35, EN50022
100g
24 x 72 x 94 mm (BxHxT)

3 Wege Trennverstärker für die Umsetzung NTC zu Spannungs- und Stromnormsignale. Kl.6 (Speisestrom) mit Kl.4 brücken. Die Verstärkung (Steilheit) und der Nullpunkt (Parallelverschiebung) kann eingestellt werden. Siehe Blatt AN B100 und B099. Bei Bestellung die Eingangs- und Ausgangswerte angeben. Die Ausgänge 1-2 arbeiten proportional zu einander. Die Versorgung ist galvanisch getrennt. LED grün = Betrieb, LED rot = Ausgangswertanzeige.

rinck electronics germany GmbH

Kleekamp 6

D-27356 Rotenburg (Wümme)

www.rinck-electronics.de

info@rinck-electronics.de

TRENNVERSTÄRKER TV-NTC...

Eingang	NTC Sensor, Temperaturumsetzungsbereich und Typ n. A.	
Ausgang 1	0-10V oder 2-10V DC	bei Bestellung angeben
Ausgang 2	0-20mA oder 4-20mA DC	"
Versorgung	24 V AC/DC	

B 308.2

D_MV-NTC

04.01.17